Index of Clai	ms	''		on/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination					
		10/7	<u>59,3</u>	93	DIVELBISS ET AL.					
		Exan	nine	•	Art Unit					
		Phu	K. N	guyen		2673				
								•		
√ Rejected		numeral) celled	N	Non-Elected		Α	Appeal			
= Allowed	+ Rest	ricted	ſ	Interference		0	Objected			

Claim			L																L	<u></u>						L.,.						$\sqcup$		
E     E		•	m Deta						1:::::	Claim								Claim						D-t-										
1     v     51     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     104     104     104     104     105     66     106     105     66     106     105     66     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     109     109     100	_Cla	Claim Date													Date					Cli	Date								Н					
Second   S	Final	Original	2/18/06										Final	Original										Final	Original									
10		1	v	H		$\Box$	П	П						51		$\neg$	$\neg$	7	$\top$						101					П				
3     v     103     103     104     104     104     104     104     105     105     105     105     105     105     105     105     106     107     107     108     109				Ħ	_					$\vdash$								T							102									
S			v						Γ					53																			$\Box$	
106		4	٧																								Щ	Ц		Ш		$\dashv$		Ш
10			٧							L							_			1_	$\perp$	_								Ш	Ш	_		
S			٧			Ш					L						_	$\perp$		1	$\dashv$	_										_	_	Ш
S						Ш			<u> </u>	╙	<u> </u>					_		_	_	$\perp$	_	_					$\Box$	_	_	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	4	Ш
10				Щ		Ш		L	L_	_	_				Ш	_	_	4	-	$\vdash$		_					$\dashv$	$\dashv$	_	Ш	Щ	_	4	Ш
11     12     62     111     112     112     113     113     113     113     113     114     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     117     117     117     117     117     117     117     118     118     118     118     118     118     119     119     119     120     120     121     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127				Ш	_	$\square$			<u> </u>	┡						$\dashv$	_	-	+	$\vdash$	_	_						$\Box$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н
12			$\vdash$	$\vdash$	_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-		L		Ш	$\dashv$		+	+	+		-				$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash\vdash$
13			-			$\vdash$	Н	H	⊢		-				Н			+	+-	$\vdash$							$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
14     15     64     114     115     115     115     115     115     116     115     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     119     119     68     1118     119     119     120     121     121     121     121     121     121     121     121     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	H				$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	-				112		$\vdash \vdash$			$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н
15			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	$\vdash$		$\dashv$	1			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
16			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-					$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$						$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	Н
17	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$						$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\sqcap$
18     19     68     118     119     119     119     119     119     119     119     120     120     120     120     120     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123			-	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\Box$	-	$\dashv$	H		117				$\Box$	$\Box$		$\dashv$	一	$\sqcap$
19					_			_	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\top$	1 1	-	$\dashv$					T	$\neg$		Πİ		$\dashv$	┪	П
120			_	$\exists$		$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$					$\dashv$	十	┰	$\top$	$\vdash$	_	1			119					П		$\dashv$	ヿ	П
21     71     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133	<b>—</b>		$\vdash$	-	_	Н	$\neg$		┢							$\dashv$	寸	$\top$		$\Box$	$\dashv$						$\exists$			П		$\exists$	コ	П
22     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     130     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136	<del></del>		-	$\dashv$			П		┢	Т			-			_	寸	十	十						121					$\Box$		$\neg$	┪	П
23     123     123     124     124     124     125     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     144     144     144	$\vdash \vdash$				_				_	1					П	$\neg$		T	1											П		$\Box$	$\neg$	П
24     74     124     125     125     126     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139						$\Box$				_	$\vdash$		_			$\neg$	$\neg$	7	$\top$		$\neg$				123							T	$\neg$	
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     139     139     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     146     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149						П	$\neg$			T							$\neg$		$\top$		$\neg$	$\neg$											$\Box$	
26     76     126     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     147     148     148     148     148     149			$\vdash$							T							$\neg$			$\Box$					125									
27   28   77   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   130   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   144   145   145   146   146   147<				$\Box$		П								76											126									
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				1		П								77						П					127									
30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   132   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   92     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   146     47   97   147   149																																		
31   81   131   132     32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   137     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   140   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149																			$\perp$						129		$\Box$							Ш
32   82   132   133     34   134   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149		30_															$\perp$	$\perp$		$oxed{oxed}$		_ :								Ш		$\dashv$		
33   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   148   148   148   148   148   149   14										L	L						_		┵	$\perp$	_	_			131		$\Box$			Ш		$\dashv$	$\Box$	
34   84   134   135   135   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   148   148   149						Ш				L			<u> </u>		Щ	$\dashv$	_	_	_ _	$\bot$	_	_										$\dashv$	_	Ш
35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   140   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     48   98   149   149			$\Box$	Ш		Ш	Ш		<u> </u>	_	_		<u> </u>				_	4	4	$\sqcup$	_	[			133		Щ		Ш	$\perp \perp \mid$	Ш	$\dashv$	_	Ш
36   86   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   147   147   148   148   148   148   149	<u> </u>		_			Ш			ļ		$\vdash$		<u> </u>			_	_	$\perp$	4	$\sqcup$	_	_					$\sqcup$			$\dashv$	Н	$\dashv$	_	
37   87   137     38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149	<u> </u>			$\Box$		Ш	$\sqcup$			$\vdash$			<u> </u>		Ш	$\dashv$	_	4	+	$\square$	_						$\sqcup$	4	$\dashv$	$\dashv$		-	_	Н
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149	<u> </u>		Ш	$\sqcup$	_	Ш		_	_	<u> </u>	lacksquare		<u> </u>		$\vdash$		_		+	$\vdash$	_						$\vdash$	_	Щ		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<u> </u>	$\Box$		$\sqcup$			_	<u> </u>			<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	$\vdash$						$\vdash$	$\dashv$	_	_			$\dashv$		$\vdash$
40   90   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   145   146   146   146   147   147   147   147   148   148   148   148   149   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144		38_	$\vdash$	$\sqcup$		$\vdash \vdash$			<u> </u>	⊢				88_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		╂─┤		-	H					$\dashv$	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash\vdash$
41   91   141   142   142   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   145   145   146   146   146   147   147   147   147   148   148   148   149			Ш	$\dashv$		$\dashv$		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$		+	+	+	-+	-					$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149	<u> </u>		$\vdash$		_		$\vdash$	Н	├	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╂╾┤	$\dashv$	$\dashv$	⊪				$\dashv$		$\dashv$	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>-</b>	41	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-		<u> </u>		$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$		<b></b>		142	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$					$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	40	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$				<b></b> -			$\dashv$	-+	+	+-	+	-	-	iii l		144	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	П
46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	44	Н	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-		<u> </u>		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1-1	$\dashv$	-	iii l				$\vdash$		$\dashv$	$\sqcap$	$\vdash$	一	$\dashv$	$\sqcap$
47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash$	46	Н			$\vdash \vdash$		$\vdash$	-	Н			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	+	H	+		iii l		146		$\dashv$		$\dashv$	$\Box$		$\neg \uparrow$	$\dashv$	$\sqcap$
48 98   49 99			$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╅	$\vdash$	_	$\dashv$	iii l				$\Box$	$\neg$	$\neg$		$\Box$	寸	$\neg$	$\Box$
49 99 149 149	$\vdash \vdash$	48	$\vdash$	-		$\vdash$			┢	$\vdash$						寸	_	十	1-	$\sqcap$	_	$\dashv$	iii t		148	П						$\neg$	$\neg$	
			$\vdash$	+	_	H	-	$\vdash$	H	<del>                                     </del>			<u> </u>			7	$\dashv$	+	$\top$	$\dagger \dagger$	_	$\dashv$	iii t						$\neg$			$\dashv$	$\dashv$	$\Box$
			Н	$\dashv$		+	$\dashv$		-	П						寸	_	$\top$	+-	1 1	寸												$\Box$	